DLF 18-4-88018008

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



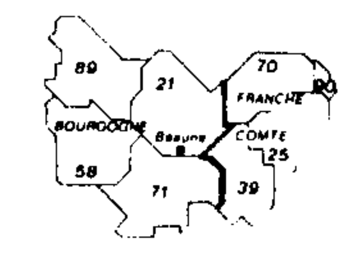
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 7 - 13 avril 1988

ORGE : *Intervenir si forte pression rhynchosporiose*

BLE : *Raisonner en fonction du piétin verse*

COLZA : Floraison en cours : *Traitement jusqu'au 18/04*
Floraison vers le 20/4 : *Traitement du 23 au 30/04*

POIS : *Sitones à surveiller*

SUR MINITEL
Vous pouvez aussi consulter
les Avertissements Agricoles du S.R.P.V.
Bourgogne



APPELEZ le 36.15
CODE AVERT

C O L Z A

SITUATION :

Toujours des captures, fréquentes et en nombre variable.
L'importance des insectes au niveau des boutons floraux est très différente selon les parcelles.

PRECONISATION :

Surveiller surtout les parcelles en retard au stade D2, et celles n'ayant pas encore atteint le début floraison.
Le seuil d'intervention est maintenant de 2 à 3 méligèthes/plante.

—— CHARANCONS DES SILIQUES

GENERALITES :

- Cet insecte est dangereux du stade G2 (10 premières siliques entre 2 et 4 cm) au stade G4 (10 premières siliques bosselées).
- Ce sont les piqûres de ponte sur siliques qui permettent ensuite les dégâts de cécidomyies dont les larves provoquent l'éclatement des siliques.
- Le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 plantes.
- Spécialités utilisables : se reporter à la fiche couleur jointe au bulletin n° 4 du 17/03/88
  ajouter : Talstar - 0,1 l - Baythroïd - 0,2 l

SITUATION - PRECONISATION :

- Pratiquement pas de captures en cuvette jaune.
- Il est trop tôt pour intervenir contre ce ravageur.

—— MALADIES DU COLZA

SITUATION CYLINDROSPORIOSE - PSEUDOCERCOSPORELLA :

Elle est comparable à celle de la semaine dernière.

- Cylindrosporiose : les symptômes de cette maladie sont toujours très présents.
- Pseudocercosporella : Pas d'évolution des symptômes.

PRECONISATIONS MALADIES :

► Situations en avance : variété Bienvenu en plaine

p 59

- Le début floraison est noté depuis quelques jours : une semaine au maximum.
- Les préconisations du bulletin précédent restent valables : Traitement à réaliser du 10 au 15/04 voire jusqu'au 18/04.
- Pour les applications réalisées après le 18/04, préférer Sumisclex 1,5 l/ha ou Ronilan 1,5 l/ha.

.../..

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

► Situation intermédiaire : variété Bienvenu en plateau - variétés Jet Neuf, Darmor en plaine :

. Elles sont actuellement au stade E plus ou moins avancé. Selon les conditions météorologiques, le début floraison sera noté aux environs du 20 avril.

. Les traitements seront à réaliser du 23 au 30 avril selon l'évolution de la végétation.

. Sur la variété Jet Neuf, compte tenu de la cylindrosporiose très présente cette année, utiliser : Sportak PF 1,5 l/ha ou Calidan 3 l/ha + 250 g de carbendazime ou Impact R 1,25 l/ha ou Impact RM 1,0 l/ha + 250 g de carbendazime ou d'autres associations de fongicides apportant 500 g de carbendazime.

. Sur les variétés Darmor et Bienvenu :

- . risque sclérotinia seul (cas le plus fréquent) : utiliser les spécialités autorisées pour cet usage
- . risque sclérotinia et présence de pseudocercosporella (cas rare) : utiliser Sportak PF 1,5 l/ha ou Calidan 3,0 l/ha ; Impact R 1,25 l/ha ; Impact RM 1,0 l/ha.

► Situation tardive : variété Darmor et Jet Neuf en plateau

Elles sont actuellement au stade D2 tout début E. Le bulletin de la semaine prochaine précisera les dates d'intervention.

P O I S

Evolution régulière de la végétation.

Les parcelles semées avant le 10/03 sont au stade 2-4 feuilles étalées.

THRIPS

Présence faible à nulle. Les applications insecticides contre ce ravageur sont inutiles.

SITONES

Présence de quelques insectes en cultures, et de quelques morsures sur feuilles.

A surveiller jusqu'au stade 4-6 feuilles du pois. Actuellement les traitements insecticides contre cet insecte ne sont pas justifiés. N'intervenir qu'en présence de morsures fréquentes sur la 1ère feuille.

ORGES D'HIVER - ESCOURGEONS

STADES : Entre 6 et 7 pour une majorité de parcelles.

SITUATION : L'état sanitaire est très variable, les 3 dernières feuilles restant saines dans l'ensemble.

La rhynchosporiose, observée de façon beaucoup plus fréquente, marque une progression assez sensible.

L'oïdium demeure également très fréquent. L'helminthosporiose et la rouille restent présentes à un niveau moindre.

PRECONISATION :

En présence d'une forte pression de rhynchosporiose, une intervention peut être nécessaire avant le stade premier noeud.

En présence d'une dominante d'helminthosporiose ou de rouille, cette intervention sera positionnée plus près du stade 2 noeud.

B L E

STADES : Echelonnés suivant les zones et les dates de semis, ils se situent entre 6 et 7 pour de nombreuses parcelles.

SITUATION :

Piétin-verse : on ne note pas de progression très marquée de la fréquence de la maladie. Dans les situations précoces, touchées les attaques se situent sur la dernière gaîne avec des passages fréquents sur tige.

Septoriose : Une progression de la maladie est observée notamment dans certaines situations précoces où des passages sensibles sur F3 sont parfois notés.

.../..

Rouille brune : La disparition des anciennes feuilles a pratiquement éliminé les symptômes visibles de la maladie.

PRECONISATION :

L'intervention est à raisonner d'abord en fonction du risque piétin-verse :

- Emploi de prochloraze ou flusilazole (piétin résistant au BMC) traitement à partir de 20 % d'attaques dès le stade 1er noeud et au plus tard au stade 2 noeuds.
- Emploi de BMC (piétin non résistant) intervention dès 20 % d'attaques sur dernière ou avant dernière gaîne, possible au-delà du stade 2 noeuds.
- Situation sans risque de piétin-verse, intervention visant les maladies du feuillage, au stade 2 noeuds ou au-delà . Le produit sera choisi en fonction des maladies visées.

M A I S

A noter qu'en cas de risque taupin élevé, justifiant une intervention en plein au lindane, un délai de 8 à 10 jours avant le semis est à respecter pour éviter l'apparition d'une éventuelle phytotoxicité.

LES TRAITEMENTS LIQUIDES CONTRE LA PYRALE ET LES PULLULATIONS DE PUCERONS SUR MAIS (AGPM - INRA - SPV)

Après les pullulations catastrophiques de 1980, et les problèmes plus limités en 1982, on a de nouveau connu en 1987 des développements importants de pucerons (R. padi), avec des pertes de rendement sévères liées aux applications de pyréthrinoïdes liquides pour lutter contre la Pyrale.

DE NOMBREUSES REGIONS TOUCHEES

Les secteurs Sud Ouest et Ouest du Bassin Parisien ont été les plus atteints : Eure et Loir, Sarthe. Mais d'une façon générale, des pullulations plus ou moins localisées ont été signalées dans de nombreuses régions : Poitou, Pays-de-Loire, Centre, Ile-de-France, Champagne, Picardie, Normandie. Le phénomène a même été observé pour la première fois dans le Sud de la France (Tarn et Garonne).

DES DEGATS SPECTACULAIRES

Dans les parcelles concernées, on a pu observer :

- une présence abondante de fumagine,
- le non remplissage de grains (avortement) sur 50 à 75 % des épis, ce qui s'est traduit par des pertes de rendement de 30 à 40 quintaux par hectare. Ces dégâts ont parfois été attribués à tort à des carences.

CONDITIONS D'APPARITION DES PULLULATIONS

Elle ont toujours été consécutives à l'utilisation de pyréthrinoïdes liquides. Aucun élément fiable ne permet de différencier les spécialités commerciales. Par contre on n'a pas pu mettre en évidence d'autres facteurs déterminants :

- Toutes les variétés sont susceptibles d'être infestées.
- La date du traitement pyrale n'est pas déterminante : dans certaines régions, les traitements précoces étaient favorisants, alors que c'était l'inverse ailleurs.
- Le mode de traitement n'a pas d'influence : applications terrestres ou par voie aérienne, Ultra Bas Volume ou pas.

PRECONISATIONS POUR 1988

Ces problèmes ne sont pas nouveaux, et l'impossibilité de prévoir ces pullulations dans l'état actuel des connaissances, ne fait que conforter les préconisations qui sont les nôtres depuis plusieurs années :

- traiter les parcelles menacées par la pyrale en respectant le stade d'efficacité optimale défini par les Avertissements Agricoles.
- préférer les applications de microgranulés qui ne présentent pas de risques vis-à-vis des pucerons.

Pour les agriculteurs qui souhaitent utiliser des produits liquides, il faut être conscient des risques de cette technique et des difficultés d'y pallier compte tenu des disponibilités en temps à cette période de l'année (moissons), et des problèmes liés à l'organisation rapide des chantiers de traitement :

1 - **Les parcelles traitées devront être attentivement surveillées pendant tout le mois qui suit l'application**

2 - **Des les premiers signes de pullulation (qui apparaissent en général 2 à 3 semaines après traitement), intervenir avec un aphicide spécifique ; la rapidité d'intervention conditionnera l'efficacité du traitement.**

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DE L'OIGNON

Du fait des conditions climatiques actuelles, les vols de mouches ont débuté. Une intervention sur les cultures en végétation n'est nécessaire que si aucun traitement insecticide du sol n'a été effectué ou lorsque celui-ci remonte à plus de deux mois.

*

*   *